



ಕ್ರಾಸ್‌ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ
ಕ್ರಾಸ್ ಹವಾಮಾನ ಕೇತ್ತ ವಿಭಾಗ (IMD)
ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ., ಬೆಂಗಳೂರು-560065
*** ಗ್ರಾಮೀಣ ಕ್ರಾಸ್ ಹವಾಮಾನ ಸೇವಾ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ ***



ದಿನಾಂಕ: 13.09.2022

ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ಸೀಮಿತವಾಗಿದೆ
ಈ ವಾರದ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಝಳಿನ (ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ)
(ದಿನಾಂಕ 14-07-2022 ರಿಂದ 18-09-2022 ವರೆಗೆ)

ಸಿಯಾಂಕಾಗಳು	14.9.2022	15.9.2022	16.9.2022	17.9.2022	18.9.2022
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮಿ)	3	2	0	1	2
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಡಿ.ನೇ.)	28	28	28	28	28
ಕರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಡಿ.ನೇ.)	20	20	20	20	20
ಮೊಡ (ಪ್ರಮಾಣ)	7	7	6	6	7
ಅರ್ಧತೆ 7.20 ಬೆ (ಶೇ)	85	83	81	81	81
ಅರ್ಧತೆ 2.20 ಮ (ಶೇ)	66	63	61	61	62
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕ.ಮಿ/ಗಂಟೆಗೆ)	10	9	10	10	11
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿರ್)	248	248	248	248	248

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಮುಂದಿನ ನಾಲ್ಕೆಧು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹಗುರ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ದಿನದ ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ **28.0°C** ಮತ್ತು ಕರಿಷ್ಠ **20.0°C** ಇರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಬೆಳಿಗಿನ ಅರ್ಧತೆ ಪ್ರಮಾಣ ಹೀಗೆ **81-85 %** ಇದ್ದು ಮಧ್ಯಾಹ್ನ **61-66 %** ಇರುವುದು ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ ಸರಾಸರಿ **9-11 ಕ.ಮಿ.** ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೇಸುವ ಸಿಫರಿದಿದೆ.

“ಉತ್ತರ ಮಳೆ ಇಲ್ಲದೆ, ಇನ್ನಾತ್ಮರ ಮಳೆ!”

- ಉತ್ತರ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಮಳೆಯ ಕಾಲವು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 13 ರಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 26 ರ ವರೆಗೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಪೂರ್ವ ಒಂದು ವರ್ಷದ ಸರಾಸರಿ ಮಳೆಯು 91.9 ಮಿ.ಮಿ. ವರೆಗೆ ಮಳೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಕ್ರಾಸ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ವಿವರ

ಬೆಳಿಗಳು	ಬೆಳೆಯ ಹಂತ	ಕ್ರಾಸ್ ಸಲಹೆಗಳು
ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆಗಳು		<ol style="list-style-type: none"> ತಡ ಮುಂಗಾರು ಬಿತ್ತನೆಯನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಿ. ರಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ಕಳೆಗಳ ಸಮನ್ಯ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ ಇದರ ನಿರ್ಮಾಳಾಲಸೆಗೆ ಹಂಟೆ ಹಾಯಿಸುವ ಮುಂಗಾರು ಕಳೆ ನಿರ್ಮಾಳಾಲಸೆ ಮಾಡಿ ಶಿಥಾರಿಸ್ತಿದ್ದ ಮೇಲು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಕೊಡಿ. ರಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆಯಾಗಿರುವ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಿಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಇರುವ ಜಾಗಾಗಳಲ್ಲಿ ರಾಗಿ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿ ಇದರಿಂದ ಗಡೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಹಾಗು ತೆಂಡೆ ಹೊಡೆಯಲು ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಇಂಧವಿರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. ಕಾಗಳೇ ಬಿತ್ತನೆಯಾಗಿರುವ ತೋಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡಿ ಶಿಥಾರಿಸ್ತಿದ್ದ ಮೇಲು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಕೊಡಿ.
ಮುಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳು	ಬೆಳೆಪಣಿಗೆ ಹಂತ	<p>ಮುಂಗಾರು ಬೆಳೆಪಣಿಗೆ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಈ ಕಳೆಗಿನ ಮಧ್ಯಮಾವಧಿ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿ ತಳೆಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ</p> <p>ತಡವಾದ ಮುಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳಾದ ರಾಗಿ: ಕೆ.ಎ.ಮ್.ಆರ್-301, ಇಂಡಾಫ್-5,7 ಮತ್ತು 9, ಹಾಗು ಎಂ.ವಿ.ಲ್-365 ರಾಗಿ ತಳೆಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬಹುದು</p> <p>ಅಲಸಂದೆ : ಟಿ.ವಿ.ಎಕ್ಸ್-944, ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ-1, ಅವರೆ-ಎಚ್.ವ-3 ಮತ್ತು 4,ಸೂಯ್‌ಕಾಂತಿ: ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-1,41,42,44 ಮತ್ತು 53, ಹುರುಳಿ: ಪಿ.ಎಚ್.ಜಿ-9 ಮತ್ತು ಕೆ.ಬಿ.ಎಚ್-1, ಹುಣಿಜ್ಞ ತಳೆಗಳನ್ನು ಆಗವ್ಯಾ ತಿಂಗಳ ಒಳಗಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆ/ನಾಟೆ ಮಾಡುವುದು.</p> <p>ಮುನುಕಿನ ಜೋಳ: ಗಂಗಾ-11, ಡೆಕ್ಕನ್-103, ವಿಜಯ ಕಾಂಪೌಸೆಟ್, ಕಾಂಪೌಸೆಟ್-ಎನ್.ಪಿ.-6004,6002,</p> <p>ನಿತ್ಯಶೈಲಿ-ಸಂಕರಣ ತಳೆ ಮತ್ತು ಹೇಮ -ಸಂಕರಣ ತಳೆ ಬಿತ್ತಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.</p>

		ಮೇಲಿನ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ ತಳಿಗಳು ಕೆರಿಗೆ ರೋಗ, ಎಲೆ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ.
ಮಾವು		<ol style="list-style-type: none"> ಮಾವಿನ ತೋಪುಗಳಲ್ಲಿ ಒಣ ರೆಂಬೆ ಕೊಂಬಗೆಳನ್ನು ಕತ್ತಲಿಸಿ ಮೊರಹಾಕಿ. ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡಬೇಕು.
ರೆಷ್ಟೆ ನಾಳಣಿಕೆ		<ol style="list-style-type: none"> ರೇಷ್ಟೆ ನಾಕಣ ಕೊರಡಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶದ ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಕಾಣಾಡಿಕೊಳ್ಳಲ್ಪಡು.
ಹೆಸುಗಾರಿಕೆ		
ಪರ್ಯಾಯಗೊಳಿಸಿ		<ul style="list-style-type: none"> ಬಿಸಿಲು, ಮಳೆ ಮತ್ತು ಬೀಸು ಗಾಳಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಕೋಳಿ ಮನೆಯನ್ನು ಪ್ರೋವ-ಪ್ರೈಮಕ್ ಉದ್ದ್ಯಾಪಾಗಿ ಆಯಾಕಾರಪಾಗಿ ಕಟ್ಟಲ್ಪಡು ನೂಕೆ. ಉತ್ತರಮ ಮಳೆ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಯತೇಜ್ಞ ಹುಲ್ಲು ಮತ್ತು ಮೇವು ಲಭ್ಯವಿರುವುದರಿಂದ ಹೆನುಗಾರಿಕೆ ಬಲವರ್ದನೆಗೆ ತುಂಬಾ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಹಿಂಡಿ ಬೂಸವನ್ನು ಮೂರು-ನಾಲ್ಕು ಭಾಗ ಮಾಡಿ ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ಸಂಜೆ ಮತ್ತು ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ತಿನ್ನಿಸುವುದು ಉತ್ತಮ. ಹೆಚ್ಚು ಕರಾವು ಹೊಡುವ ರಾಸುಗಳ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಶೇ. 17 ರಷ್ಟು ನಾರಿನ ಅಂಶವಿರಬೇಕು (ಎನ್.ಡಿ.ಎಫ್. ಶೇ.22 ರಷ್ಟುರಬೇಕು.)

ನೋಡಲ್ರ ಅಧಿಕಾರಿ:

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗ

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಮಾಂತ್ರ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿ:

- ರ್ಯಾತರು “ದಾಮಿನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇಸ್ ಸೈಂಟ್‌ಲ್ರೋನಿಂದ ಡೋನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಏಂಜಿನೀಯರಿಂದ ಮನ್ವಾಚಸ್ತಿಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖಲವಾಗಿ ತೀರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಹಾಗೆಯೇ “ಮಾಸಮಾ” ಮತ್ತು “ಮೇಘಾದೂರ್ಣ” ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಿಂದ ಮಳೆಯ ಮನ್ವಾಚನೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಲಹಾಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗೆ mausam.ind.gov.in ಜಾಲತಾಣದಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಿರಿ.